

蝶と蛾 *Trans. lepid. Soc. Japan* 46 (1): 31-32, March 1995

フィリピン、ミンドロ島のキモンシタベニトラガの一新亜種

岸田泰則¹⁾・嵯峨昭仁²⁾

¹⁾ 155 東京都世田谷区北沢 5 丁目 20-1-103

²⁾ 649-21 和歌山県西牟婁郡上富田町朝来 2671-3

A new subspecies of *Episteme mundina* from Mindoro I., the Philippines (Lepidoptera: Noctuidae, Agaristinae)

Yasunori KISHIDA¹⁾ and Akihito SAGA²⁾

¹⁾ 20-1-103, Kitazawa 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo, 155 Japan

²⁾ 2671-3, Asso, Kamitonda, Nishimuro, Wakayama Pref., 649-21 Japan

Abstract A new subspecies, *Episteme mundina mindoroana*, is described from Mindoro I., the Philippines.

Key words Agaristinae, *Episteme mundina mindoroana* ssp. nov, Mindoro I., Philippines, taxonomy.

筆者の一人岸田 (1992) は、フィリピンの *Episteme* 属の *nipalensis* complex を 2 種とし、ミンダナオ島とレイテ島には *darocana* キオビシタベニトラガ、ネグロス島とルソン島には *mundina* キモンシタベニトラガが分布しているとした。この 2 種を含む *nipalensis* complex は、雄交尾器に差がないことからすべて同一種とも考えられるが、比較材料が十分ではないので、従来どおり斑紋の特徴だけで種を分けた次第である。嵯峨は、ミンドロ島産の *nipalensis* complex のトラガを 1 個体所有しているが、この個体は、岸田が記述したどの亜種とも異なる斑紋をしていた。そこで、共同で調べた結果、この個体は、斑紋の全体的な特徴からネグロス島およびルソン島と同じ *mundina* キモンシタベニトラガの一亜種として扱うのが妥当であるとの結論を得たので、つぎに新亜種として記載する。

Episteme mundina mindoroana ssp. nov.

ネグロスに分布する ssp. *negrosana* Kishida に似るが、次の特徴で区別できる。前翅表面：1) 中室の基部付近にある黄紋は、ほぼ円形でより大きい。2) 中央の長方形と三角形の 2 個の黄紋はよく

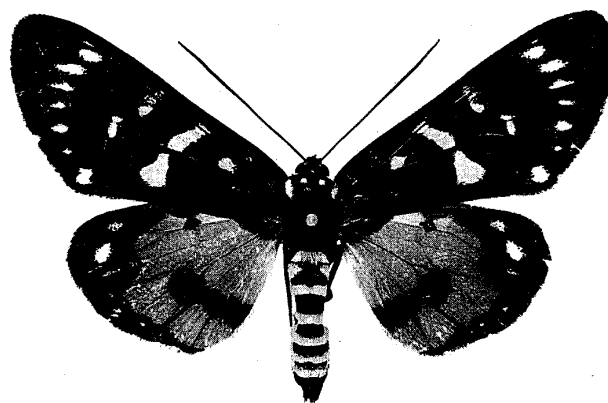


Fig. 1. *Episteme mundina mindoroana* ssp. n., holotype ♂, Mindoro I., the Philippines.

発達する。3) 外横帯は発達が非常に悪く、小さな2個の黄紋に二分される。

Holotype. ♂, Philippines, Mindoro I., Mt Halkon, 1993 (native coll.). 岸田所蔵。

参考文献

岸田泰則, 1992. 東南アジアのトラガ (1). 月刊むし (257): 4-5, pl 2.

Summary

Episteme mundina mindoroana Kishida & Saga (Fig. 1) is described and illustrated from Mindoro I., the Philippines. This subspecies is most similar to ssp. *negrosana* Kishida, 1992 from Negros I. and Panai I., but is easily distinguished from it by the maculation of forewing, viz. the larger basal spot in cell, more developed median band, and reversely the much reduced postmedian band. For this new subspecies, only a male holotype is known from Mt Halkon.

E. mundina (Jordan, 1912) was originally described from Perak, Malaysia, and its two subspecies, *negrosana* and *mitsundoi* Kishida, 1992 are respectively distributed in Negros and Panai Is and in Luzon I., in the Philippines. A similar and closely related species, *E. darocana* (Druce, 1894) was described from Mindanao I. of the Philippines, and its other subspecies, *leyteana* Kishida, 1992 inhabits Leyte I. *E. mundina* and *E. darocana* are well separable from each other by the forewing maculation, but there is not any apparent differences in the male genitalia. Somewhat mosaic distribution pattern of these two species in the Philippines may show the possibility that these two are conspecific.

(Accepted November 12, 1994)